

CMP-32PXSS2KREX Art. Nr. 246607



- „RapidEx“-Vergussmasse-Barriere für einfache Installation und höhere Zuverlässigkeit
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- International zertifiziert nach IECEx, ATEX und cCSAus

MY R. STAHL PXSS2KB



Die Ex-d- und Ex-e Barriere-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe PXSS2K REX sind für nicht armierten Kabeln und für Kabel mit Drahtgeflechtarmierung geeignet. Sie sind mit einer Flüssigverguss-Barriere („RapidEx“) abgedichtet, die Installationsdauer, -kosten und -risiken senkt und die Zuverlässigkeit verbessert. Sie besitzen eine Gleitdichtung für den äußeren Kabelmantel ergänzt durch eine doppelte integral geschützte Überflutungsichtung.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 20, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX CML 18.0182X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX CML 18.0182X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX SIM 14.0008 X
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
IECEX Schlagwetterschutz 2	Ex eb I Mb
IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit	IECEX CML 18.0182X
IECEX Schwadensicher	Ex nR IIC Gc
ATEX Bescheinigung Gas	CML 18ATEX1325X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	CML 18ATEX1325X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 1 D Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	CML 18ATEX1325X
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex eb I Mb
ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit	CML 18ATEX4317X
ATEX Schwadensicher	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Hinweis	Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com)

CMP-32PXSS2KREX Art. Nr. 246607

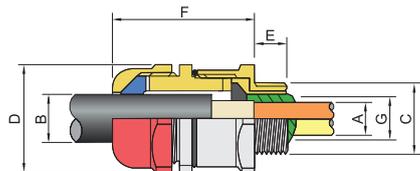
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 °C ... +85 °C

Mechanische Daten

Ausführung	32
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird.
Schutzart (IP) UL	IP66
Dichtungsmaterial	SOLO LSF
Material Dichtring	Viton
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	17 – 26,3 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	17 ... 26.3 mm
Max. Aderanzahl	38
Bauart	BS 6121, IEC/EN 62444
Eckmaß	45,1 mm
Schlüsselweite	41 mm
Gewindegröße	M32
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5
Gewindenorm	metrisch
Verschraubungsgröße	32
Innerer Mantel	23.6 mm
Innerer Conduidtdurchmesser max.	23,9 mm
Äußerer Mantel	17 ... 26.3 mm
Überstandslänge	61,1 mm
Schlagfestigkeit	20 J
PVC-Tülle	PVC10
Losgröße	1
Gewicht	590 g
Gewicht	1,3 lb

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



A = Innerer Mantel max.
 G = Innerer Conduidtdurchmesser max.
 B = Äußerer Mantel
 C = Gewindegröße
 D = Eckmaß
 D = Schlüsselweite
 E = Gewindelänge
 F = Überstandslänge

Installationsmaterial und Zubehör

Kabelverschraubung mit RapidEx Vergussmasse



CMP-32PXSS2KREX Art. Nr. 246607

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.